REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 6

(Com IV + 560 pp., 634 figs.)

1946
Rio de Janeiro, D. F.
PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

ALVARO OZORIO DE ALMEIDA
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, D. F.

ANDRÉ DREYFUS
Faculdade de Filosofia, Ciências
e Letras, S. Paulo

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

J. AROEIRA NEVES
Instituto Ezequiel Dias,
Belo Horizonte

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Butantan,
S. Paulo

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS, secretário
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

FERNANDO UBATUBA
Instituto Oswaldo Cruz
Rio de Janeiro, D. F.

SUMÁRIO DO VOLUME 6

Número 1 Agosto, 1946

PÁGS.

EVOLUÇÃO DE "COPIOPTERYX SEMIRAMIS" (CRAMER, 1775) (LEPIDOPTERA, ADELOCEPHALIDAE) (Com 25 figuras)
Lauro Travassos 1- 6

COMPORTAMENTO "IN SITU" e "IN VITRO" DE CANAIS DEFERENTES DE GATOS EM DIVERSAS CONDIÇÕES HORMONAIS
Thales Martins, José R. Valle e A. Porto 7-12

"CAPILLARIA FLUMINENSIS" N. SP., PARASITA DE MARSUPIAL (NEMATODA, TRICHUROIDEA) (Com 5 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas 13-14

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS, XXI: GÊNEROS "PIASUS" DISTANT E "EUCHILOCORIS" REUTER (HEMIPTERA) (Com 10 figuras)
José C. M. Carvalho 15-21

A ATIVIDADE AUXÍNICA DO "H 11" (Com duas figuras)
Fernando Ubatuba 23-32

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA FAUNA DE PIRASSUNUNGA, ESTADO DE S. PAULO. III: DESCRIÇÃO DE "ERYTHRODIPLAX GOMESI" N. SP. (ODONATA, LIBELLULIDAE) (Com 10 figuras)
N. Dias dos Santos 33-37

RELAÇÃO ENTRE A ESTRUTURA QUÍMICA E AS AÇÕES FARMACOLÓGICAS DAS SEGUINTES SUBSTÂNCIAS: ACETATO DE ETILA, ACETILCOLINA, CICLOPLEGINA, ATROPINA, TRASENTINA, HOMATROPINA, SINTROPAN E EUFTALMINA (Com 18 figuras)
Sebastião Rabello 39-49

THE INFLUENCE OF SPOROZOITE QUANTITY UPON THE PROPHYLACTIC ACTION OF SULFADIAZINE AND SULFANILAMIDE ON AVIAN MALARIA ("P. GALLINACEUM")
S. Americano Freire 51-59

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA MORFOLOGIA DO AGENTE CAUSAL DA MOLÉSTIA DE LUTZ. SEGUNDA NOTA (Com 10 figuras)
Luigi Bogliolo 61-71

AÇÃO, "IN VITRO", DA SULFANILAMIDA E DERIVADOS SÔBRE O DESENVOLVIMENTO DO "PARACOCCIDIOIDES BRASILIENSIS" ALMEIDA, 1929 (Com 5 figuras)
J. Pellegrino 73-83

SÔBRE ALGUNS MALÓFAGOS DE PROCAVIÍDEOS (Com 20 figuras)
Fabio Leoni Werneck 85-97

SÔBRE A PRESENÇA DAS CHAMADAS "CÉLULAS CONTRAÍDAS" NO SISTEMA NERVOSO DOS ANIMAIS (Com 4 figuras)
P. Bueno 99-105

HISTOPATOLOGIA DA ENCEFALOMIELITE EQUINA, EM ANIMAIS INOCULADOS COM A AMOSTRA RECIFE (TIPO ESTE) (Com 8 figuras)
J. Andrade dos Santos e R. Cunha 107-116

NOVOS SARCOFAGÍDEOS NEOTRÓPICOS REPRESENTADOS NA COLEÇÃO DO "IMPERIAL INSTITUTE OF ENTOMOLOGY" (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) (Com 27 figuras)
H. de Souza Lopes 117-131

TEOR EM INSULINA DO PÂNCREAS DA "BOTHROPS JARARACA"
J. Leal Prado e Eline Sant'Anna Prado 133-137

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 139-144

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 145-148

Revista Brasileira de Biologia. Retificação. Sôbre a coleção de separados de Endocrinologia do Prof. Hans Selye.

Número 2 Outubro, 1946

PÁGS.

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "AGRIOCLEPTES" STAL, 1866 (APIOMERINAE, REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 26 figuras)
Petr Wygodzinsky 149-157

AÇÃO ANTIBACTÉRICA DAS URETANAS
Carlo Foà e Alessandro Seppilli 159-166

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A TROMBINA OBTIDA DO CÉREBRO DE COELHO E A DO VENENO DA "VIPERA RUSSELLII"
Alberto Barbosa Hargreaves 167-171

SÔBRE UM NOVO GÊNERO E UMA NOVA ESPÉCIE DE CHRYXINAE E CONSIDERAÇÕES SÔBRE A SUBFAMÍLIA (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 29 figuras)
Petr Wygodzinsky 173-180

TERCEIRA CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA MORFOLOGIA DO AGENTE DA MOLÉSTIA DE LUTZ, NOS TECIDOS HUMANOS PARASITADOS (Com 29 figuras)
Luigi Bogliolo 181-197

PESQUISAS DE CITOLOGIA QUANTITATIVA: O CRESCIMENTO INTERFÁSICO DAS ESPERMATOGÔNIAS NOS OFÍDIOS (Com 3 figuras)
Giorgio Schreiber 199-209

BLASTOMICOSE SUL-AMERICANA. TESTE CUTÂNEO COM COCCIDIOIDIN
Oscar Versiani 211-214

INFESTAÇÃO DE APAIARÍS "ASTRONOTUS OCELLATUS" (AGASSIZ) PELO NEMATÓDEO "GOEZIA SPINULOSA" (DIESING, 1839) (Com 16 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas e Herman Lent 215-222

PLASMA TRYPTASE UNDER VARYING EXPERIMENTAL CONDITIONS
M. Rocha e Silva and Sylvia O. Andrade 223-234

"PORROCAECUM SULCATUM" (RUDOLPHI, 1819) (NEMATODA, ASCAROIDEA) (Com 13 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas e Herman Lent 235-238

RECHERCHES SUR L'ATTAQUE ÉPILEPTIFORME PRODUITE PAR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE (CRYO-ÉPILEPSIE). HUITIÈME MÊMOIRE — NOUVELLES DÊTERMINATIONS DE LA PÉRIODE LATENTE (Avec 4 figures)
Miguel Ozorio de Almeida et M. Vianna Dias 239-246

SÔBRE O GÊNERO "PHATNOMA", COM A DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE E A LISTA DE SUAS ESPÉCIES (HEM. TINGIDAE) (Com 8 figuras)
Oscar Monte 247-254

AFTER STRETCH POTENTIATION OF MUSCULAR CONTRACTION IN MAMMALS (PRELIMINARY REPORT) (With one figure)
J. Pereira Jr. 255-258

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DE "POLYBIA FURNARIA" IHERING, 1904 (HYMENOPTERA, VESPIDAE) (Com 3 figuras)
R. L. Araujo 259-263

O SISTEMA RETÍCULO-ENDOTELIAL NA BLASTOMICOSE BRASILEIRA EXPERIMENTAL DO COBAIO (Com 24 figuras)
Demetrio Peryassú 265-305

CORRIGENDA AO CAPÍTULO SIMULIIDAE DOS "ESTUDIOS DE ZOOLOGIA Y PARASITOLOGIA VENEZOLANAS" DO PROF. A. LUTZ
C. d'Andretta Jr. e Maria A. V. d'Andretta 307-308

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 309-316

Número 3 Novembro, 1946

PÁGS.

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA FAMÍLIA "CHARACIDAE" GILL, 1893. IV: DESCRIÇÃO DA DENTIÇÃO DE "CHARACIDIUM CAUCANUM" EIGENMANN, 1912 (ACTINOPTERYGII, OSTEREOPHYSI) (Com 12 figuras) **Haroldo Travassos** 317-324

REVISÃO DO GÊNERO "LEPTOCYSTA" STAL (HEMIPTERA, TINGIDAE) (Com 6 figuras) **Oscar Monte** 325-331

SÔBRE UM NOVO GÊNERO E UMA NOVA ESPÉCIE DE "MICROPHYSIDAE" DO BRASIL (CIMICOIDEA, HEMIPTERA) (Com 21 figuras) **Petr Wygodzinsky** 333-340

AÇÃO HEMOLÍTICA DA TIROTRICINA SÔBRE HEMÁTIAS DE DIVERSOS ANIMAIS (Com duas figuras) **Gilberto G. Villela e Amadeu Cury** 341-342

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XI. GÊNERO "UTETHEISA" HÜBNER, 1819. VERIFICAÇÃO DE "U. PULCHELLA" (L., 1758) KIRBY, 1892, NO NORDESTE DO BRASIL (Com 25 figuras) **Lauro Travassos** 343-354

SUR LES REFLEXES LABYRINTHIQUES CHEZ LA GRENOUILLE (Avec 2 figures) **Miguel Ozorio de Almeida** 355-363

NOTAS INFORMATIVAS E DESCRIÇÃO DE NOVAS ESPÉCIES DE "EROTYLIDAE" (Com 4 figuras) **Jacintho Guérin** 365-372

CONTRIBUIÇÃO À BIOLOGIA DO PEIXE-REI "ODONTHESTES BONARIENSIS" (Com 20 figuras) **Manuel Pereira de Godói** 373-384

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DOS OPILIÕES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (OPILIONES: GONYLEPTIDAE,PHALANGODIDAE) (Com 7 figuras) **Hélia E. M. Soares** 385-390

DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DE "CLYTRIDAE" DO BRASIL (Com uma figura) **Jacintho Guérin** 391-393

"CAMBALOPSIS NORDQUISTI" ATTEMS DA ÁSIA ORIENTAL, HABITANTE DO DISTRITO FEDERAL DO BRASIL (DIPLOPODA, CAMBALOPSIDAE) (Com 7 figuras) **Otto Schubart** 395-406

"ARTYSTONE TRYSIBIA" SCHIOEDTE, UM CRUSTÁCEO PARASITA DE PEIXE DÁGUA DOCE DO BRASIL, COM DESCRIÇÃO DO ALÓTIPO MACHO (ISOPODA, CYMOTHOIDAE) (Com 22 figuras) **Alceu Lemos de Castro e Joaquim Pereira Machado Filho** 407-413

SÔBRE O GÊNERO "RHINOLEUCOPHENGA" COM DESCRIÇÃO DE CINCO ESPÉCIES NOVAS (DROSOPHILIDAE, DIPTERA) (Com 17 figuras) **Chana Malogolowkin** 415-426

UMA NOVA ESPÉCIE DE FLEBÓTOMO DO ESTADO DE GOIÁS, BRASIL, E CHAVE PARA DETERMINAÇÃO DAS ESPÉCIES AFINS (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 6 figuras) **Mauro Pereira Barretto** 427-434

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 435-442

1.ª Reunião Conjunta das Sociedades de Biologia do Brasil. 1.º Congresso Inter-americano de Medicina. Inauguração de placas de bronze em homenagem a Carlos Chagas, Gaspar Vianna e Oswaldo Cruz. Dr. João de Barros Barreto. Sir Howard Florey. Prof. J. Huxley. Prof. A. R. Moore. Prof. Newton Harvey. Prof. Miguel Ozorio de Almeida. Prof. Pierre Danserau. Prof. A. Packchanian. Profs. Olimpio da Fonseca e Carlos Chagas Filho. Mme. Gabrielle Mineur. Retificação. O "Scripps Institution of Oceanography", por G. G. Villela.

Número 4 Dezembro, 2946

PAGS.

A REAÇÃO INTRADÉRMICA COM ANTÍGENO DE "SCHIZOTRYPANUM CRUZI" NA DOENÇA DE CHAGAS EXPERIMENTAL DO CÃO (Com uma figura)
J. Pellegrino 443-450

AÇÃO DAS PROTEINAS ARTIFICIALMENTE IODINADAS SÔBRE A ESTRUTURA QUÍMICA DA HIPÓFISE ANTERIOR DE RATOS TIREOIDECTOMIZADOS
Fernando Ubatuba 451-458

NOVO HEMÍPTERO HEMATÓFAGO DO GÊNERO "PANSTRONGYLUS" BERG, 1879 (Com 19 figuras)
Cesar Pinto e Herman Lent 459-465

REALIZAÇÃO "IN VITRO" DO CICLO DO "S. CRUZI" NO VERTEBRADO, EM MEIOS DE CALDO-LÍQUIDO PERITONEAL (Com 12 figuras)
Julio Muniz e Gilberto de Freitas 467-484

ALGUNOS NEMÁTODOS DE MURCIÉLAGOS COLECCIONADOS EN EL PARAGUAY (Con 46 figuras)
Herman Lent, J. F. Teixeira de Freitas y M. Cavalcanti Proença 485-497

SÔBRE UM "METASTRONGYLIDAE" DAS CAVIDADES NASAIS DE "DIDELPHIS MARSUPIALIS AURITA" WIED (Com 12 figuras)
Lauro Travassos 499-502

SÔBRE A ESPÉCIE TIPO DO GÊNERO "TETRAMERES" CREPLIN, 1846 (NEMATODA, SPIRUROIDEA) (Com 15 figuras)
Lauro Travassos 503-507

SÔBRE DUAS NOVAS ESPÉCIES DE "EMESINAE" DO BRASIL, COM NOTAS SÔBRE "STENOLEMOIDES ARIZONENSIS" (BANKS) (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 56 figuras)
Petr Wygodzinsky 509-519

ALIQUIT NOVI ACANTHACEARUM (Cum 21 figurae)
Carlos Toledo Rizzini 521-525

SÔBRE A SINONÍMIA DE FLEBÓTOMOS AMERICANOS (DIPTERA, PSYCHODIDAE). PRIMEIRA NOTA
Mauro Pereira Barretto 527-536

NOTAS SÔBRE O REGIME ALIMENTAR DE ALGUMAS ESPÉCIES ICTIOLÓGICAS DE ÁGUA DOCE DO NORDESTE
Rui Simões de Menezes e Mariana Ferreira de Menezes 537-542

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 543-554

ÍNDICE DO VOLUME 6 555-560